Index of Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/629,082	OGINO, AKIRA
Examiner	Art Unit
Courtney D. Fields	2137

/	Rejected	_	(Throug
=	Allowed	÷	Re

1	(Through numeral) Cancelled	
÷	Restricted	

N	Non-Elected	A
	Interference	0

A	Appeal
0	Objected

Date

The state of the	Cla	aim	Date								Claim Date										Claim								
1		riginal																											
102   3   4   4   4   5   54   53   103   104   55   5   5   5   5   5   5   5   5	_				_	_	L	<u> </u>																				_	$\perp$
3	-				┝	├-	┝	┝-	┢	Н	-						Ė	-			-	<u> </u>			_		-	-	+
104	-				⊢	<del> </del>	-	├-	<del> </del>	$\vdash$	긕							$\vdash$		_	<u> </u>	_						$\dashv$	+
5				_	├	⊢	-	╁	├-	$\vdash$	$\dashv$						-	<u> </u>	_		_				-		-	$\dashv$	
Section   Sect				-	<del> </del>	-	╁	┢	-	$\vdash$	$\dashv$				-			-	_		_	_	_				$\vdash$	$\dashv$	
ST   ST   ST   ST   ST   ST   ST   ST	-		_	_	├—	├	╁	-	<del> -</del>	Н	ᅱ						-	$\vdash$		-	_	H	-				$\vdash$	-	+
S	-			-		-	╁	┢	├─	$\vdash$	$\dashv$				-			$\vdash$	-						_		$\dashv$	$\dashv$	
10	-		_	_	├	┢	╁	$\vdash$	┢		$\dashv$							-	-						-		-	$\dashv$	
10	$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	H	ᅱ							-	_			-			-		-	$\dashv$	$\dashv$
111	-		<u> </u>	_	$\vdash$	┢	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ᅥ				-		-	$\vdash$	-						<del></del>		-+	$\dashv$	+
12	$\vdash$				$\vdash$		H	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$				$\vdash$			$\vdash$	-			-	-				$\dashv$	+	-
13				$\vdash$	$\vdash$	t	t	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$		_						$\vdash$	-	-						$\dashv$	+	_
14     15     64     115     116     115     116     115     116     115     116     115     116     116     116     117     118     119     68     1118     119     120     119     120     120     120     120     120     121     121     122     123     123     123     123     123     123     123     123     123     123     123     124     124     124     125     126     126     127     127     128     125     126     126     127     127     127     127     127     127     127     128     128     128     129     130     130     130     130     131     131     132     133     132     133     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     136			<del>                                     </del>	_	-	$\vdash$	<b>†</b> -	1	$\vdash$		$\dashv$					$\vdash$	<del>                                     </del>										-	$\dashv$	$\dashv$
15					Н	$t^-$	t	T	$\vdash$	П	ᅥ										_	$\vdash$	-				$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
16						T	$\vdash$			П	$\neg$								_	_					-		$\dashv$		$\top$
17			$\vdash$							Н					Г				_		-	_						ヿ	十
18   19   68   118   119     20   70   120   120   120     21   71   121   121   121   121   121   122   122   122   122   123   124   124   124   124   125   125   125   126   127   127   127   128   127   128   129   129   130   130   130   130   130   130   131   130   131   131   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   135   136   135   136   136   136   136   136   136   136   137   138   138   139   140   141   141   141   141   141   142   142   143   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144							<u> </u>	T		П	_				Г										_			寸	_
120						T			Π	П	$\neg$										Г						$\Box$	寸	$\neg$
120		19	Г					Г		П				69														$\neg$	
21     71     72     121     122     122     122     122     122     122     122     122     123     124     124     124     124     124     125     126     126     125     126     126     127     127     127     127     127     127     128     128     128     129     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     133     133     132     133     132     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     135     136     137     137     138     138     138     138     138     138     138     138     139     140     141     140     141     142     142     142     142     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     145     145     146     147     148								П		П			•															$\neg$	
23     73     123     124       25     75     125     126       26     76     126     127       28     77     127     128       29     79     129     130       30     80     130     131       31     81     131     132       33     83     133     133       34     84     134     134       35     85     135     135       36     86     136     137       37     87     137     137       38     88     138     139       40     90     140     141       41     91     141     141       42     92     142     142       43     93     143     144       44     94     144     144       45     96     146     147       48     98     148     148       49<		21						Π		П				71														ヿ	$\neg$
24   74   124   125     26   76   126   126     27   77   127   127     28   78   128   129     29   79   129   130     30   81   131   131     32   82   132   132     33   83   133   131     34   84   134   134     35   85   135   135     36   86   136   137     38   88   138   138     39   89   139   139     40   90   140   141     41   91   142   142     43   93   143   144     45   96   146   146     47   97   148   148     49   99   149   149		22						İ		П																122		T	$\neg$
25     75     125     126     126     126     126     126     127     128     127     128     127     128     129     129     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     134     134     135     135     135     135     136     136     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     138     138     139     140     141     141     141     141     141     141     141     141     141     141     142     142     142     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     145     146     146     147     147     148     148     148     149     149     149						П																						$\Box$	
26     76     126       27     128     127       28     79     128       29     129     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     94     144       45     96     146       47     97     147       48     98     148       49     99     149																												$\Box$	
27     28     77     127     128     128     128     128     129     129     129     129     130     130     131     131     131     131     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     136     136     136     136     137     137     137     138     138     138     138     138     139     140     140     140     140     140     140     140     140     140     141     141     142     142     143     143     144     144     144     145     146     146     146     146     147     147     147     148     148     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149		25							$oxed{oxed}$																	125			
28     78     128       29     30     80     130       31     81     131     131       32     83     132     132       33     84     134     134       35     85     135     135       36     86     136     137       38     88     138     138       39     89     139     140       41     91     141     141       42     93     143     144       44     95     145     145       46     96     146     147       48     98     148     148       49     99     149     149	<u> </u>																												
29   79   129     30   31   80   130     31   81   131   131     32   83   132   132     33   84   134   134     35   85   135   135     36   86   136   137     38   87   137   137     38   88   138   138     39   90   140   141     41   91   140   141     42   92   142   142     43   93   143   144     44   94   144   144     45   96   145   146     47   97   147   148     48   99   99   148   149			匚							Ш												L							
30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   133   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149					<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>											L				<u> </u>				128		$\dashv$	
31   81   131   132   132   132   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   135   135   136   136   135   136   136   137   137   138   138   138   138   138   139   139   140   140   141   140   141   140   141   141   142   142   142   142   143   144   144   144   144   144   144   144   144   145   146   147   148   148   149	<u> </u>				_	_	_	_	_													_					Ш	_	
32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   87   137     39   88   138     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	<u> </u>				_	$oxed{oxed}$				Щ								$oxed{oxed}$				_						4	
33   34   35   36   35   36   36   37   38   37   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td><u>L</u></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><u>_</u></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>4</td><td></td></td<>					<u> </u>	<u>L</u>	_											<u>_</u>	_									4	
34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	<u> </u>				_	<u> </u>	_		ļ									L	_									4	
35   36   38   37   38   37   38   39   38   39 <td< td=""><td>-</td><td></td><td>L</td><td>_</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td>┝-</td><td><b>—</b></td><td><u> </u></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td>4</td><td>-</td></td<>	-		L	_	<u> </u>	<u> </u>	┝-	<b>—</b>	<u> </u>		_								_								$\vdash$	4	-
36   37   86   136   137     38   88   138   138   139     40   90   140   140   140     41   91   141   141   141   141     42   92   142   142   143   144   144   144   144   144   145   145   145   146   147   147   148   148   148   149	-		$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>		1-	<del> </del>	$\vdash \vdash$					$\vdash$		<u> </u>	_	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>					$\vdash$	$\dashv$	+
37   87   137     38   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	-		$\vdash$		<u> </u>	1	├	-	⊢	$\vdash \vdash$					Н			$\vdash$			<u> </u>	$\vdash$	$\perp$		<u> </u>		$\vdash$	$\dashv$	+
38   88   138     39   90   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	-		-		<u> </u>		├-	₩	⊢	$\vdash \mid$					Ш			H	Щ		<u> </u>	<b>—</b>	$\vdash$				$\vdash$	$\dashv$	-
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 149	-		-	_	<del> </del>	-	├	├	├	$\left  - \right $					$\vdash$			-		$\vdash$	_	<u> </u>	$\vdash$					$\dashv$	+
40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	-		$\vdash$	_	⊢	-		┼	├	$\vdash \vdash$	-				$\vdash$		-	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	-						$\dashv$	+
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-		$\vdash$	_	-	-	├-	-	├		_				Н		H	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	-				140	-	$\dashv$	+
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	+	╁	$\vdash$	$\dashv$			90	Н			$\vdash$		H	-	$\vdash$	$\vdash$			141	-	$\dashv$	+
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			$\vdash$			Н	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\dashv$				-	-		-	$\vdash$	$\dashv$	-	$\vdash$					$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			$\vdash$	_	┢	<del>                                     </del>	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$				$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$						_		$\vdash$	$\dashv$	+
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-		Н		-		╁	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\dashv$				$\vdash$	$\dashv$		H	$\vdash$		$\vdash$	-	$\dashv$				-	$\dashv$	+
46 96   47 97   48 98   49 148			Н		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\dashv$	ı			Н	$\neg$		$\vdash$	-	$\vdash$	_		$\dashv$				$\vdash$	$\dashv$	+
47 97   48 98   49 148   149 149	<b> </b>		Н		-	T		$t^-$		$\vdash$	$\dashv$				Н	$\neg$		$\vdash$	$\vdash$	$\neg$		$\vdash$	$\dashv$			146	$\dashv$	$\dashv$	+
48 98   49 148   149 149			Н		<u> </u>	<del>                                     </del>	Т	$\vdash$		H	一									$\vdash$	_	$\vdash$	$\neg$		_		-	$\dashv$	+
49 99 149			П		-	Т	П	Т		H	$\dashv$	Ì	-		М				Н	$\forall$			$\neg$				$\dashv$	十	$\dashv$
50 100 150			П				$\vdash$		Г	П	$\dashv$				М		_	П	П	$\neg$			_				$\dashv$	$\dashv$	十
		50	П		_			Г	Π	П	$\neg$	İ		100	П			П								150	$\Box$	$\dashv$	$\top$